



CODICE GT2388
 MODELLO DILA PT L75 HD 1400 C
 DIMENSIONI ESTERNE 1200x400x300 mm
 POTENZA 3,5 Kw
 PESO 30 kg

ALIMENTATORE

DIMENSIONI 480x400x300 mm
 PESO 40 Kg
 VOLTAGGIO 230 V

DILATOMETRO PT L75 HD 1400 C**DESCRIZIONE**

DILATOMETRO differenziale per misura di 2 campioni contemporaneamente da temperatura ambiente fino 1400 °C in aria, sotto vuoto o in atmosfera controllata, regolazione della pressione sul campione

- Software LINSEIS 32 BIT PC e stampante
- Con sistema di misura con 2 porta campioni e 2 astine in AL2O3
- Campione standard di calibrazione in AL2O3 con

SPECIFICHE TECNICHE

- Dilatometro completo di software e hardware, incl. standard di calibrazione e accessori
- Software di acquisizione dati per il controllo del dilatometro con diverse regolazioni dei parametri incl. programmazione della temperatura, controllo del gas ecc.
- Intervallo di temperatura: RT fino a 1400°C
- Lunghezza campione: fino a max. 50 mm
- Diametro del campione: 8 mm
- Campo di misura: 50 µm fino a 5000 µm
- Risoluzione massima: 0,125 nm / digit
- Atmosfera dinamica del gas: preparata vuoto

HARDWARE

- Dilatometro unità base con amplificatore
- Azzeramento automatico
- Programmatore automatico
- Termostatazione elettrica della testa di misura
- Sistema di misura in AL2O3 (2 x 10 mm di diametro)
- Termocoppia tipo S
- Alimentazione elettrica
- Alimentazione elettrica Forno con resistenza, RT fino a 1600°C

SOFTWARE

- Pacchetto software compatibile con Windows VISTA, 7, 8, 10 ecc.
- tutti i parametri di misurazione necessari sono inclusi nella struttura del menu commenti individuali
- velocità di riscaldamento e raffreddamento fine della curva di riscaldamento e durata della temperatura di mantenimento
- ripetizione dei cicli di programmazione fino a 99 volte
- 16 segmenti programmabili
- i menu delle funzioni sono facili da gestire
- software di valutazione con molte funzioni per ottenere risultati completi di più dati
- Esportazione ASCII
- Calcolo Delta L, Alpha fisico, Alpha tecnico (CTE), TG
- Calcolo matematico delle curve
- Valutazione statistica delle curve con media e intervallo di confidenza
- Stampa dei risultati come curva o tabella
- Software del punto di rammolimento (protegge il sistema di misurazione dei campioni di fusione)
- La valutazione può essere eseguita contemporaneamente a una misurazione in corso
- I dati di misurazione verranno corretti tramite la curva di correzione
- Pacchetto software L75/DTA per misurazione DTA su Dilatometro

ACCESSORI E RICAMBI

GT2389	Unità di raffreddamento ad acqua a circuito chiuso L75/ WCU
GT2390	Rettificatrice per la preparazione del campione L75/GRIND